Ir	ıde	X	of	Cla	air	ns	

Application/Control No.

10/692,845

DAVIES ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Thomas M. Sember

2875

 1	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		ш						l			
		Deta 1									
Cla	ıım	12			_ç	ate	<u> </u>			Щ	
Final	Original	0/c0/ 9 9	/					:			
	1	V.	\neg	_	\dashv	ᅥ	\neg	\neg		\neg	
	2	J			ヿ	ヿ					
	1 3		\neg		-1		\neg			\neg	
-	1	7	_		ᅱ	\dashv	\neg	Ť	$\neg \uparrow$	_	
	=	7		-	\dashv		\dashv	-	-	\dashv	
-	1 2 3 4 5 6	-	-		\dashv	-+	-		\vdash	\dashv	
	7	13				-		-	\vdash	\dashv	
<u> </u>	<u> </u>	3		\dashv		\dashv	_	_	\vdash	\dashv	
<u> </u>	8	ار ا		-	_	\dashv	_	-	-	\dashv	
	42	14		\vdash	\dashv		_		\vdash	ᅱ	
	10	М		Н	4		_				
	11	Czcc000		Н	_		_		\vdash		
<u></u>	12	У		\square	\dashv		_		\vdash	_	
<u></u>	13	V		$\vdash \dashv$		_			\sqcup		
<u></u>	14	<u> </u>	L	\sqcup	_			_	\vdash		
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15	⊢	\vdash	\vdash				<u> </u>	\vdash	-	
ļ	16	-	<u> </u>	\vdash		-		<u> </u>	Н		
	17 18	-	L			_			\vdash	\dashv	
<u> </u>	18	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			_	-	Н	\dashv	
	19 20	ـ	⊢	Н	_			-	Н		
	20	-	<u> </u>	\square	_	-			Н		
	21	├	_	Н	_		-	-	-	_	
<u></u>	22	⊢	\vdash	_			_	⊢	\vdash	_	
_	22 23 24	-	⊢	Н			_	⊢	Н	\dashv	
-	24	₩	-	\vdash	_		_	├-			
-	25 26	\vdash	-	\vdash	<u> </u>		-		\vdash	\dashv	
	27	╁	⊢	Н	_	-	\vdash	├─		\dashv	
	27 28 29	+	 	\vdash		 		-	-	Н	
	20	╁	├	\vdash		H	-		\vdash	\dashv	
	29	+	-	\vdash		\vdash	├	-	\vdash	\dashv	
-	30 31	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	╁┈	Н	
-	32	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
	32	╁╾	1-	\vdash	-	\vdash		-	\vdash	Н	
\vdash	33 34	+	\vdash		-		\vdash	╁			
-	35	+	H	+	-	-	┢	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
\vdash	36	\vdash	\vdash	╁	-	-	 	\vdash	\vdash	H	
	36 37	+-	1		-	\vdash	\vdash	-	_	H	
	38	+	\vdash	1	Ι	\vdash	1	\vdash	T	Н	
	39	\dagger	T		Т	\vdash	Т	Г	Т	М	
	40	T	T	t	Г	T-	Г	T	T	П	
	41	T	1	T			T		Ι	П	
	42	T	Τ		Г		Г	Π		П	
	43	1		Τ	Γ	Π	Π				
	44										
	45										
	46		L	\Box							
	47										
	48	Π						\Box			
	49		\Box								
_			_			T -				$\overline{}$	

Claim		Date									
				丁					Ī		
<u>=</u>	Original			- 1				ı	- 1		
Final	igi		- 1	ı					- 1	- 1	
ш.	ŏ	- [- 1	ı	
	1	-	-	-				_	4	_	
	51 52	_	_		_			_	_	_	
	52							_	\Box	_	
	53										
	54			\neg				\neg			
	55										
	56										
	57			\neg					\neg		
	58		\neg	寸			_		\neg	\neg	
_	59		_	\dashv		_	-		╗		
<u> </u>	60	-	\dashv	\dashv	-		_		\neg	\dashv	
	61		\dashv				-	-	\dashv	\dashv	
	01	\vdash	-				 	\dashv	-	\dashv	
	62	\vdash		\dashv		-	\vdash	-	\dashv	\dashv	
	63	\sqcup	_	_		_	ļ	-	\blacksquare	Н	
	64	Ш	_				\vdash	\Box		Ш	
<u> </u>	65	Щ		_		L	<u> </u>			Щ	
Ŀ	66						_			Ш	
	67										
	68	П									
	69	П					Ì				
	70	П					Г				
—	71	i				┌	Г				
\vdash	72		_				T				
\vdash	73	Н	\neg		_		 		$\overline{}$	\vdash	
<u> </u>	73 74	Н				Ι-	Н	\vdash	\vdash	Н	
<u> </u>	75	Н				Н	\vdash	\vdash	┢	Н	
┝	76	Н				┢	\vdash		_	Н	
	77	H			_	-	┢	\vdash	-	Н	
\vdash		Н		_		-	-		-	-	
├—	78	Н		_	_	├-	⊢	H		Н	
<u> </u>	79	_		\vdash	_	_	├-	⊢	<u> </u>	_	
<u></u>	80	Ш		_	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	81			_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
<u></u>	82					乚	<u> </u>			Ш	
	83			<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		Ш	
	84			L	匚	L		Щ		Ш	
	85			L	L	Ĺ		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			
	86					L.		L			
	87										
	88	a				Γ	Г				
	89						Г				
	90	İΠ				Π	Π	Γ	Π		
	91	\vdash		Г	Г	T	T	ऻ		П	
	92		\vdash	 		T	1	 	T	М	
-	93	 	\vdash	\vdash	┪	一	\vdash	\vdash	t^-	Н	
_	94	 	\vdash	一	Н	+	1	\vdash	1	Н	
—	95	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	†	t	\vdash	Н	
-	96	\vdash	-	\vdash	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	╁┤	
-	97	╁	-	 	-	╁	╁	\vdash	\vdash	Н	
\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	+	+-	+	1	Н	
L	98	1		<u></u>	1		1				

99 100

Claim		Date									
1 1 1										\neg	
Final	Original										
	101		_			\Box	\neg				
<u> </u>	101 102		$\overline{}$	Н	_	Н	\neg	\neg			
-	103	_		H	-	Н	-	-	-	\dashv	
	103	_		Н	_	Н	-	\dashv	-	\dashv	
<u> </u>	104 105		_	H	<u> </u>	\vdash	-	\dashv		\dashv	
	105				<u> </u>	Ш	_			ᅴ	
	106		L		<u>L</u>		\Box		Ш	ᆜ	
	107			$oxed{oxed}$	<u> </u>					_	
	108				<u> </u>						
	109										
	110										
	111		Г								
	112										
\vdash	112 113		Г	1	<u> </u>		П				
\vdash	114		T	t	1	\vdash	П		\Box	\vdash	
<u> </u>	115	┢		-	┢	-		_			
-	115 116	_	-	╁		H	\vdash				
├─	117	┢	\vdash	╁	\vdash	-	_	-	Н		
-	118	⊢	⊢		⊢	╁	\vdash		-	-	
<u> </u>	119	⊢	⊢	⊢	⊢	┢			\vdash	Н	
	119		├	├	├	⊢	-	_	⊢	Н	
	120 121 122	_	<u> </u>	⊢	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>		_	
	121	╙	ļ	├ -	├_	├	⊢	_	⊢	_	
	122	_	L	_	ᆜ	┡	<u> </u>	<u> </u>	_		
L	123 124 125	·	<u> </u>	_	L	L		<u> </u>	_	L	
	124		_	<u> </u>		L	_	匚			
	125	Ŀ		_				<u> </u>	L		
	126 127							_		$ldsymbol{le}}}}}}}$	
	127										
	128		Γ								
	129					Г		П	Γ		
	130		Г			Г			Π		
	131		\vdash	T	\vdash				Г		
	132	\vdash	1	t	Т	Т	T	Г	\vdash	Г	
-	133	\vdash	†	\vdash	1	1-	t^-		T	一	
	134	1	\vdash	+-	t^-	1	1	 	T	_	
-	135	 	\vdash	1	+-	+	 -	\vdash	t^-	_	
\vdash	136	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	 	\vdash	t	 	
-	137	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	1-	\vdash	-		
-	137 138	⊢	┼-	+-	╂	╁	+-	\vdash	\vdash	1	
	138	\vdash	+-	╁	+	+-	├-	┥	╁	-	
-	139	├	╁	╀	╁	┼	⊢	╁	╁		
	140	├-	╀	╀	┼	-	⊢	┢	⊢	├	
	141	<u> </u>	↓_	↓_	_	ـ	┡	⊢	-	<u> </u>	
	142	ـــ	┞	ــــ	4_	↓_	 	\vdash	 	Ь.	
<u></u>	143	!	L	1_	↓_	\perp	ـــــ	_	\vdash	lacksquare	
	144	L	1_	丄	\perp	\perp	L	_	丄	_	
	145		L		Ĺ	1_	<u> </u>	L	丄	_	
	146	L^{-}	L			\perp	L	L		匚	
	147		Γ	Γ		$oxed{\Box}$					
	148	Т	Т	Τ	П	Т		Π			
	149	1	1	\top		Т	Π		T	Π	
	150		1	\top	T	\top	Т	Ť		T	

50